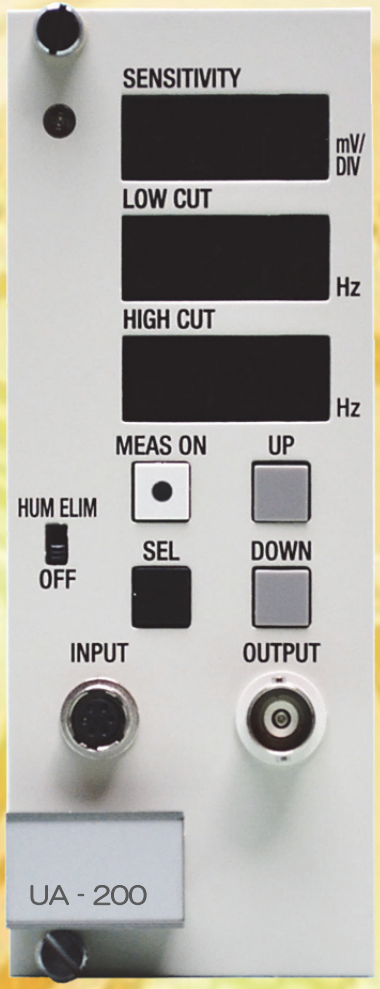
研究用　*Research System*

ユニットタイプ生体信号アンプ

Bio-signal Amplifier Unit

型式 UA－200

高入力インピーダンス、
低雑音、高感度の
生体信号アンプです。



＜特長＞

1. 生体信号（脳波 EEG・心電 ECG・筋電 EMG 等）の計測に使用できます。
2. 出力端子を備えているので、データー収集装置（UAS-308S）と組み合わせることで、データー取り込み保存、解析まで研究の幅が広がります。

UNIQUE MEDICAL

１．　概要

当装置は脳波や筋電図、心電図等の測定に使用できる万能型アンプです。
各種アンプユニットとの組み合わせにより生体計測システムとなります。
また、データ収集装置と組み合わせれば生体計測収集システムとなり、
様々なデータの解析も可能です。
特に小型動物の実験・研究に便利です。

２．仕様

チャンネル数	：	1ch
設定ゲイン(SENSITIVITY)	：	10、5、2、1、0．5、0．2、0．1、0．05、0．02、0．01[mV / V]
LCF	：	15、5、1．5、0．5、0．25、0．15、0．05、OFF[Hz]
HCF	：	10、30、60、120、240、300、1000、3000、OFF[Hz]
HUM フィルター	：	50、60[Hz] 除去比40dB 以上
入力インピーダンス	：	200MΩ以上
内部雑音	：	5μVp-p以下（入力OFF、HCF：3000Hz）
弁別比	：	120dB 以上
校正電圧出力	：	50μV、1mV
入力	：	6Pinコネクター
出力	：	BNCコネクター（電源ユニット背面にも同じ出力が出ます）
電源	：	AC100V　50Hz／60Hz

※ただし、専用の電源ユニットUBS－100－2、UBS－100－6から供給します。

寸法	：	W50×H128×D185［ mm ］

※別途電源ユニット（UBS-100-2、UBS-100-6）が必要です。

３．製品構成

(1)本体ユニット…1 台、(2)専用入力ボックス…1 台、(3)出力ケーブル（BNC－BNC）…1 本、
(4)取扱説明書…1 部

組み合わせ例

*データ収集システム UAS-308S

*ユニットUA-200, UB-104, HRM-100, UPB-400, POG-301
を組み込んだ例電源部UB-100-6

UA-200 用入力ボックス

株式会社 ユニークメディカル

■ お問い合わせご用命は

・本社/東京営業所　〒201-0003 東京都狛江市和泉本町 2-7-12
Tel（03）3480-7235,Fax（03）3480-6147　E-mail：tokyo@unique-medical.jp

・大阪営業所　〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路 1-3-26（弥生新大阪第一ビル 5F）
Tel（06）6323-3706,Fax（06）6325-9126　E-mail：osaka@unique-medical.jp

・九州営業所　〒814-0164 福岡市早良区賀茂 3-17-24(夢ビル 2F)
Tel（092）864-3390,Fax（092）284-8724　E-mail：kyusyu@unique-medical.jp

URL　http://www.unique-medical.jp